都城工業高等專	城工業高等専門学校 開講年度		令和05年度 (2	023年度)	授業科目	校外実習	
科目基礎情報							
科目番号	0051			科目区分	専門/選	択	
授業形態	実習			単位の種別と単位数	数 履修単位	履修単位: 1	
開設学科	電気情報工学	科		対象学年	4		
開設期	前期			週時間数	2		
教科書/教材	特に使用しない						
担当教員	臼井 昇太						

到達目標

- 実習内容を理解し、関連する人とコミュニケーションを取りながら遂行できる能力を養う。 自分の現在の能力と実務で必要な能力のギャップを把握する。 報告書作成及びプレゼンテーションの能力を養う。

ルーブリック

ルーノソック				
	理想的な到達レベルの目安 A	標準的な到達レベルの目安 B	到達レベルの目安(可) C	(学生記入欄) 到達したレベルに〇をする こと。
評価項目1	実習内容を十分に理解し、 実習先の上司や指導者と円 滑なコミュニケーションを 取りながらテーマを遂行で きる。	実習内容を理解し、実習先 の上司や指導者とコミュニ ケーションを取りながらテ ーマを遂行できる。	実習先の上司や指導者とコミュニケーションが概ね取れ、テーマを遂行できる。	А·В·С
評価項目2	実習の内容や課題点、将来 の展望などをわかりやすく 論理的、かつ簡潔にまとめ ることができる。	実習の内容や課題点などを まとめることができる。	実習内容の一部をまとめる ことができる。	A · B · C
評価項目3	実習の内容や課題点、将来の展望など、ポイントを押さえてわかりやすくプレゼンテーションすることができる。	実習の内容や課題点などを わかりやすくブレゼンテー ションすることができる。	実習の内容をプレゼンテーションすることができる。	А В С

学科の到達目標項目との関係

学習・教育到達度目標 A 学習・教育到達度目標 B 学習・教育到達度目標 D JABEE b JABEE c JABEE d JABEE f JABEE g JABEE h

教育方法等

3/13/3/4/3	
概要	電気情報工学科の対象とする職業分野は、電気エネルギーの発生・輸送・利用、情報の送信・受信・処理、電気・電子材料に留まらず、異分野との複合産業など多岐にわたっている。夏季休業中に参加する、これらに関連する企業や研究機関における実習を通して、「働くこと」の意味を考え、自己の「社会人基礎力」を振りかえり、卒業後の進路を考える機会とする。
授業の進め方・方法	・実習先の企業や研究機関の状況を調べ、行われる実習内容に関係する事項について予習しておくこと。 ・実習した内容は報告書にまとめ、受け入れ先の機関・会社に提出すること。また、実習終了後にその写しを担当教員 にも提出するとともに、クラスで実習報告会を開催する。
注意点	・実習中は、実習先のルールを遵守し、担当者の指導に従うこと。 ・安全面に十分留意し、責任を持って行動し、誠意をもって実習テーマに取り組むこと。 ・実習先の機密保持、実習時の安全に配慮すること。
# L ¬ + I +	

ボートフォリオ

(学生記入 【授業計画	.欄) iの説明】ま	€施状況を記	入してください	١٥			
【理解の度 ・前期中	合】理解の (記入例 間試験まで	D度合につい 削) ファラデ ご:	で記入してくた 一の法則、交流	ごさい。 記の発生についてはほぼ ³	里解できたが、渦電流	流についてはあ	まり理解できなかった。
・前期末	試験まで	:					
・後期中	間試験まて	~ ·					
・学年末	試験まで	:					
	课】定期試 (記入 ·間試験 点	(例) ファラ	記入し、試験全 デーの法則に関 総評:	全体の総評をしてください 関する基礎問題はできたが	ハ。 が、応用問題が解ける	ず、理解不足だ	った。
・前期末	試験	蒸数:	総評:				
• 後期中	間試験 点	三数:	総評:				
	試験		総評:				
・子牛木	(武) (大)	· X女X:	松高十 :				
【総合到達 ・総合評	度】「到達 価の点数:	を 目標」 どお	りに達成するこ 総評:	ことができたかどうか、	記入してください。		
 (教員記入 【授業計画	 .欄) iの説明】実		 !入してください	۰ ۱ _۰			
【授業の実 ・前期	施状況】実 中間試験ま	€施状況を記 €で:	入してください	١,			
・前期	末試験まて	~ :					
・後期	中間試験ま	ŧで:					
	:未試験まて	_					
* +	・不試験より	- •					
【評価の実	施状況】絲	公全証価を出	+ ///-=====				
		ᇄᄆᇚᄪᄯᄔ	した後に記入し	ってくたさい。			
		ѷ҇Ѳӻҭш҉҇Ӕ҅҅҅	もした後に記入し	してくたさい。			
		。 逐上の区分		してくたさい。			
	性・履修	逐上の区分			□ 遠隔授業対応		□ 実務経験のある教員による授業
授業の属 □ アクテ・	性・履修ィブラーニ	逐上の区分	,		□ 遠隔授業対応		□ 実務経験のある教員による授業
授業の属	性・履修ィブラーニ	<u></u> 圣上の区分 ング	,		□ 遠隔授業対応		□ 実務経験のある教員による授業
授業の属 □ アクテ・	性・履修ィブラーニ	<u>手の区分</u> ング 週	□ ICT 利用 授業内容		週	ごとの到達目標	<u> </u>
授業の属 □ アクテ・	性・履修ィブラーニ	<u>上の区分</u> ング 週 1週	、 □ ICT 利用		週		
授業の属 □ アクテ・	性・履修ィブラーニ	<u>上の区分</u> ング 週 1週 2週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属 □ アクテ・	性・履修ィブラーニ	上の区分 ング 週 1週 2週 3週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属プクテー	性・履修ィブラーニ	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属プクテー	性・履修ィブラーニ	ルクシグ 週 1週 2週 3週 4週 5週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属プクテー	性・履修ィブラーニ	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属プクテー	性・履修ィブラーニ	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属プクテー	性・履修ィブラーニ	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属 アクテ・授業計画	性・履修ィブラーニ	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属 アクテ・授業計画	性・履修ィブラーニ	退 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属である。対象を表現である。	性・履修 ィブラーニ i	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属である。対象を表現である。	性・履修ィブラーニ	選り 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週	□ ICT 利用 授業内容		週		<u> </u>
授業の属である。対象を表現である。	性・履修 ィブラーニ i	退 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週	□ ICT 利用 授業内容		週		E K
授業の属である。対象を表現である。	性・履修 ィブラーニ i	上の区分 ング 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週	□ ICT 利用 授業内容		週		E K
授業の属プタクテー・授業計画前期	性・履修 ィブラーニ i 1stQ 2ndQ	選り 過り 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	授業内容 実務実習	FI.	週		E K
授業の属	性・履修 ィブラーニ i 1stQ 2ndQ	退 1週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	□ ICT 利用 授業内容 実務実習 学習内容と3	到達目標	通		長 民務実習を行う。
授業の属	性・履修 イブラーニ j 1stQ 2ndQ	選り 過り 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	授業内容 実務実習	到達目標	通		E K
授業の属	性・履修 イブラーニ j 1stQ 2ndQ	退 1週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	□ ICT 利用 授業内容 実務実習 学習内容と3	到達目標	通	業等において実	長 民務実習を行う。
授業の属 アクテー 授業計画 デ類 割合	性・履修 ィブラーニ i 1stQ 2ndQ	退 1週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	□ ICT 利用 授業内容 実務実習 学習内容と3 学習内容と3	引達目標 学習内容の到達目標 実務実習5日以上	通	業等において実	長 民務実習を行う。
授業の属	性・履修 イブラーニ i 1stQ 2ndQ	退 1週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	世 受業内容 実務実習 学習内容と3 学習内容と3	目 到達目標 F 学習内容の到達目様	通	業等において実	長 民務実習を行う。